





# С первых же дней полевых работ бороться за высокое качество пахоты и сева

## Кубань сеет

Уже давно обжились от снега степи Кубани. Пробудилась земля, сочная, плодородная. Широкое южное солнце заливает ее теплом и светом. Почва на фруктовых деревьях стала больше, упругие. На лугах показались первые молодые травы. Над степью стоит немолчаливый птичий гомон. Весна!

Высокий урожай колхозники начали готовить с осени, когда нарезали севообороты и поднимали зябь. Зимой добротой чинили машины, очитали семена, собирали удобрения, настойчиво изучали новшества агротехнической науки, опыт передовиков, кто в прошлом году выдал первенство в соревновании. Вешевали, прикидывали, составляли планы, расставляли силы, подготавливали возможности. И весной раз перед колхозными людьми открывались новые и новые резервы.

Весна выдалась ранняя. Это позволяет выиграть во времени. Но ранняя весна таит в себе капризы. Часто идут дожди, выпадает снег. В такую весну требуется высокая организованность, оперативность, мачерность. Тут уже надо вести счет не дням, а часам.

Рано еще делать вывод, ведь ли учитываются эти требования весны. Но суги дела массовый сев в крае только начался. Засеяны первые 100 тысяч гектаров колхозных культур. По есть уже лучистейшие уроки.

В Павловском районе план сева колхозных культур выполнен более чем на 50 процентов. Колхозы «Комсомолец» и имени «Правды» посеяли уже неслучайно. На их полях появились дружные посевы. В чем причина успехов? В умении производительно использовать трактора и живое тягло. Пример показали знающие бригады: тысячи-тысячи гектаров засеяли в эти дни. У них трактористы наблюдают за состоянием посевов. Если сори — они пахнут, а чуть похолодает — начинают сеять.

В этом году на тракторах работают опытные люди, имеющие стаж по 10—12 лет. Многие из них — бывшие фронтовики. На прицепных машинах — люди, тоже знающие свое дело. Лучшие организованы и техническое обслуживание в поле. Оттого иныче в районе и сократились простои машин. А ведь в прошлом году колхозы Павловского района были в числе отстающих.

В сжатые сроки закончили сев колхозы 20 совхозов: «Кубань», «Восход», «Комсомолец» и другие.

Сотни тракторных бригад соревнуются за тысячи гектаров на трактор. 34 бригада дали слово выехать по 2 тысячи гектаров, а Бровко, Бабенко, Ручка и Скрипченко — по 3 тысячи. Не пустое это слово. В прошедшем году Бровко доказал возможность такой выработки на трактор. В колхозе «Вперед к социализму», где работает его бригада, трактористы в 1945 году в среднем выехали по 2 230 гектаров, а Бровко — по 2 430 гектаров. В колхозе имени «Правды» в 1945 году в среднем выехали по 112 гектаров, а Бровко — по 140 гектаров. На Кубани Бровко выехал по 140 гектаров — рекордный трактор. С первого же боя на этом тракторе Бровко стал самым передовым по выработке. Его выработка сейчас уже достигла 130 гектаров.

## Новые сорта зерновых культур

ХАРЬКОВ, 24. (Корр. «Правды»). Научные сотрудники Харьковской селекционной станции вывели несколько новых ценных сортов зерновых культур. Академик Юрьев и научные сотрудники Голуб и Коробальникова вывели новый сорт мягкой пшеницы — «33-266», отличающийся высокой урожайностью, засухоустойчивостью и до-

рошным зерном. Яровая пшеница «нарошная», выведенная кандидатом сельскохозяйственных наук Кучуновым, дает высокие урожаи. Она невосприимчива к заболеваниям, легко обмолачивается и дает высококачественное зерно. Высокие урожаи дает также ячмень «облабейный», отличающийся скороспелостью.

Б. МАРТЫНОВ.  
(Корр. «Правды»).

## Возвращение к жизни

В приемной председателя исполкома Яковлевского райсовета депутатов трудящихся всегда дружно. Среди посетителей — председатели сельских комитетов, агрономы, работники МТС, демобилизованные воины Красной Армии, матери и жены военнослужащих. У каждого из них свое неотложное дело.

Вот Василий Семенович Кит. Четыре с половиной года он прослужил в Красной Армии, был на фронте, получал две правительственных награды, а сейчас возвратился домой к семье.

— Я хлещу, хочу работать на земле, — обращается Василий Семенович к председателю райисполкома тов. Довганьку. — Но у меня нет ни своей пахоты, ни колхоза. Могу я рассчитывать на пособие?

Председатель райисполкома объясняет: — Мы обеспечим вас землей и кредитом, дадим лошадей, организуем сурятину, станем помогать вам.

Посетитель благодарит за внимание и заботу партии и советской власти.

В приемной председателя райисполкома встретились два председателя сельских комитетов — Степан Степанович Гадаза и Петр Степанович Рудник. Оба много поработали, чтобы подготовить свои земельные участки к севу. У Гадазы крестьяне отремонтировали инвентарь, собрали семена, все время под яровые культуры вспахивали землю. У Рудника сурятины охвачены все хозяйства. Петр Степанович — душа всех общественных мероприятий. Он наладил бесперебойную работу сельских клубов, организовал ремонт крестьянских телег.

В райкомхозе мы разговаривали с агро-

исполнителями — Семеном Михайловичем Петровым из села Воля-Высокая и Владимиром Семеновичем Огоновским из села Старая-Скворыла. Агроисполнитель Петров — один из авторитетных хлеборобов села. Все 20 хозяйств, которые он объединил в сурятину, отремонтировали инвентарь, собрали семенной материал и сдали образцы семян в лабораторию на анализ. Агроисполнитель Огоновский, объединивший в сурятину 16 хозяйств, организовал очистку семян, ремонт инвентаря. Он пришел в райкомхоз, чтобы узнать у районного агронома тов. Талмаза, какие новые культуры можно ввести в севооборот и куда их достать в обмен семенами лучших сортов.

Районные организации уделяют большое внимание агротехнике. Для председателей сельских комитетов и сельских комитетов назначено проведение трехдневного семинара по агротехнике. В районе насчитывается до 300 агроисполнителей. Это — большая сила. В каждом сельсовете их по 15—20 человек. Агроисполнители организуют сурятину, заботятся о правильном их размещении, следят за ходом удобрения земельных участков, проверяют качество очистки семян.

В районе создана МТС. Она только приступает к работе. Представители МТС заключают договоры на проведение полевых работ. Первые пришли в МТС за помощью в обработке земли бедняки, семьи военнослужащих, инвалиды Отечественной войны.

Жылковский район встречает первую послевоенную весну во всеоружии.

И. СЛОБОДЯНОВ,  
Ф. КОЗЫРЕВ.  
Жылка, Львовской области.

## Курские свекловоды снова будут давать высокие урожаи

Недавно закончилось совещание передовиков сельского хозяйства Курской области. В центре внимания участников совещания были вопросы повышения урожайности свеклы — важнейшей технической культуры. И это вполне понятно. Область — один из крупнейших свекловодческих районов Союза. До войны слава о курских свекловодах шла по всей стране. Только в одном Красногвардейском районе десятки заводов собирали урожай по 500—1 000 центнеров с гектара.

Немецкие захватчики нанесли тяжелый урон сельскому хозяйству области и, в частности, свекловодству. Повсеместно были уничтожены машины и орудия для обработки свеклы, семенные, нарушены севообороты. Но и в этих трудных условиях передовые люди колхозов добились значительных успехов. Звеньевые свекловодческих бригад Красной Армии, демобилизованные воины, в прошлом году собрали урожай свеклы по 500—1 000 центнеров с гектара.

— Выпавших машин не осталось в нашем колхозе после изгнания немецких призраков. На коровах пришлось пахать. И все же вспахали зябь на глубину 22 сантиметра. Пришлось дважды пускаться пахать по одной и той же борозде. Удобрения собрали и внесли на свой участок, ухаживаем за посевами, и результат, как видите, неплохой. Ничего труднейшего у нас меньше будет. Партия, правительство, родной товарищ Сталин помогли нам машинами, удобрениями. В наших руках теперь судьба урожая. Давайте трудиться самоотверженно, трудиться честно!

Об успехах своего звена рассказала и Анастасия Ткаченко, красногвардейская звеньевая.

— Все у нас готово к весне, — говорит она. — Снег задержал в поле, удобрений

много собрали, подружили мои куры сепидными закончили. Соберем мы в первом году новый пятилетний высокий урожай.

Однако в целом область в прошедшем году собрала еще низкий урожай. Некоторые местные партийные, советские и земельные работники все это объясняют послевоенными трудностями. Слов нет, трудности были, и трудности серьезные. Но разве колхоз «Восход», Львовской области, собравший высокий урожай, находился в особые условия, не испытывал трудностей? Его пример поучителен. Здесь во-первых были созданы звенья, закреплены за ними участки. Все колхозники дружно выходили в поле, за пахотой использовались не только лошади, но и коровы. Во-вторых, посевы, хорошо ухаживали за посевами. А отсюда — и результаты.

Опыт передовиков показывает, что успехи зависят в первую очередь от правильной организации труда. Вспашка, удобрения, обработка почвы, уход за посевами — все это должно быть организовано. Только так можно добиться высоких урожаев. Вспашка, удобрения, обработка почвы, уход за посевами — все это должно быть организовано. Только так можно добиться высоких урожаев.

Весна идет. Скоро курские колхозники начнут весенний сев. Участники областного совещания обратились к партийным комсомольцам колхозников области добиться в 1946 г. среднего урожая свеклы 110 центнеров с гектара.

Д. ЕРШОВ. (Корр. «Правды»).

Курская область.

## В Совете Министров СССР

Совет Министров СССР назначил:

18) по Министерству морского флота — заместителями Министра: Афанасьев А. А. (по общим вопросам), Бакаева В. Г., Белахова К. Ю., Коротева И. П.

19) по Министерству речного флота — заместителями Министра: Лукьянова А. А. (по общим вопросам), Вахтурова А. П., Гайсина В. Б., Рахманин В. И., Черевик П. В.

20) по Министерству станкостроения — заместителями Министра: Вяткина А. Е. (по общим вопросам), Фомина С. Я., Чезухова М. В., Жидкова П. И., Рыхлецкого И. З.

21) по Министерству строительства предприятий тяжелой индустрии — заместителями Министра: Райзера Д. Я. (по общим вопросам), Марочева А. П., Нефедова С. В., Онуфриева И. А., Бургмана В. В.

22) по Министерству легкой промышленности — заместителями Министра: Муравьева Ф. Д. (по общим вопросам), Александрова П. Д., Костенко Д. Г., Рыбакова А. И., Шаменкова С. И., Прусакова В. А.

23) по Министерству пищевой промышленности — заместителями Министра: Пронина Н. И. (по общим вопросам), Логина А. А., Быстрову Э. В., Сиволова П. К., Невского Е. И.

24) по Министерству мясной и молочной промышленности — заместителями Министра: Кузьминных И. А. (по общим вопросам), Приставко Л. Г., Костыгова В. В., Власова В. А., Кокорева В. Я., Линецкого М. Р.

25) по Министерству заготовок — заместителями Министра: Арзамасцева П. В. (по общим вопросам), Фомина Д. И., Потапова С. В., Степанова М. И., Шапиро М. Д., Борового С. Н., Немыкина В. В.

## Стройки новой пятилетки

## Плавиковый комбинат в горах

На дне ущелья, ворячая камня, грохочут потоки Табока и Динамик, образуя реку Варзоб-Боло, что в переводе означает «дети Варзоба». По кривистым бокам, цепляясь за скалы и дикие ореховые и вишневые рощи, ползут облака. Впрочем, некоторым читателям этот красивый уголок Гиссарского хребта знаком: здесь снимался фильм «Швейк против Гитлера». Сейчас на этом месте заканчивается строительство большого рудничного клуба-театра, а ниже, в головокружительной пропасти, тянутся уже готовые каналы гидроэлектростанции.

За годы войны в ущелье начал создаваться крупнейший в Союзе плавиковый комбинат.

История возникновения этой стройки весьма примечательна. Несколько лет назад геологи набили у Табока на древнюю шпатель, спустились в нее и на стенах обнаружили следы обитания и разгул с богатым содержанием свинцового блеска. Видимо, давным-давно кто-то из таджиков здесь применял особый способ добычи свинца: около порога разжигался костер, камни нагревались до накала, а затем обваливались ледяной водой. Камни лопались, и свинцовый блеск отпадал от пороха.

Более тщательный осмотр шпатель и ущелья принес геологам новый сюрприз: кроме свинца, были обнаружены камни нежно-зеленоватого цвета, содержащие большой процент флюорита, или плавикового шпата. Выше, в 18 километрах, был найден драгоценнейший прозрачный оптический кварц.

Вслед за геологами в ущелье пришли строители. Кузнец Хатикон сматерил деревянную турбину, приспособил ее к потоку и соединил с моторчиком — плавательным электромотором. Это означало, что блеск начал электрический свет.

Первоначальный проект плавикового комбината был невелик: громокол. Предполагалось, что руда из всех трех шпателей будет вывозиться на дневную поверхность, откуда в три приема спускаться вниз в цех дробления. Оттуда, через реку, надо было строить деревянную эстакаду, длиною в 140 метров, на сложных опорах с перегруженными узлами. Через эстакаду руда должна была перевозиться на другой берег реки, в цех тонкого помола, чтобы потом пройти все остальные процессы обработки. Громадная постройка требовала больших затрат, много дефицитного волевого железа, металлических конструкций, бетона. А тут началась война. Откуда можно было ожидать поступления в таком количестве дорогостоящего строительного материала?

Новый начальник «Табобудстроя» Роман Пикетиков, Винокуров осмотрел ущелье, изучил проект и, посоветовавшись со специалистами, решил упростить его.

\* Минерал, употребляется в металлургии, стеклотехнике, при изготовлении эмали.

Цех тонкого помола был перенесен с правого на левый берег Табока, поближе к пещерной дробилке. Таким образом, отпала необходимость возводить деревянную эстакаду с сложным перегруженным узлом. На пещерной помола флюорит во взвешенном состоянии вместе с водой бьет пульзой и переносится по трубе в цех флотации.

Вынос руды из каждой шпатель на дневную поверхность был признан непрактичным. Строители пробили в горе каменный туннель, по которому порога будучи сбрасывались в нижнюю шпатель, а отсюда в вагонетки доставлялись в цех дробления. Процесс перегрузки руды сократился таким образом вдвое.

Над рационализацией работ весь комбинат строителей. Одно время строители вынуждены были острому нужду в транспорте и бензине, а нужно было подвезти камень к месту: взорвать скалу, нависшую над рудником и угрожающую обвалом. Скалу взорвали, камень оказался под рукой. Не было кислорода и автогена, чтобы резать рельсы для металлоконструкций. Прораб Михайлов сделал простую термолу, и все рельсы были перенесены.

За годы войны строители пустили две гидротурбины, пробили в горах три шпателя, закончили строительство цехов дробления, тонкого помола, флотации и обезжелезивания, механического цеха и центральной компрессорной, а также электростанции и склада компонентов. На богатейшей фабрике разрабатывались мощнейшие работы.

На гидростанции вчерне закончено сооружение водозабора, проложена трасса до рудничного канала, построены напорный узел и машинный зал первой очереди. В ущелье вырос рабочий поселок, работают школа-десятилетка, детские ясли, больницы, баня. Подходят к концу прокладка водопровода.

Горные таджики и памирцы стали хорошими турбостроителями, электриками, плотниками, бетонщиками, мостовиками, арматурщиками, водопроводчиками. В суровых условиях люди трудятся по-стахановски.

Строители плавикового комбината рассчитывают пустить его в нынешнем году. Дело теперь за «Госпланоминистерством». Они должны ускорить доставку необходимого оборудования и строительных материалов. Надо, чтобы уже в апреле комбинат получил турбины, генераторы и все распределительное устройство для гидроэлектростанции. Плавиковый комбинат в горах Таджикистана должен вступить в строй действующих предприятий в конце этого года.

П. МЕЛЬНИКОВ.  
(Спец. корр. «Правды»).

Сталинабад.

## Высшая школа и наука

### С. КАФТАНОВ

Председатель Комитета по делам высшей школы при Совете Министров СССР

Страна значительно возрастает роль высшей учебной заведений. Для успешного решения национальных задач новой сталинской пятилетки нужны должны дать стране новые, квалифицированные кадры специалистов, вооруженные всеми достижениями современной науки и техники. Для этого нужны должны отразить в учебной работе все то новое, передовое, что дала наука за годы Великой Отечественной войны.

Чтобы помочь подрастающим кадрам творчески овладеть наукой, приобрести новые знания, необходимо решительно устранить имеющиеся еще в высшей школе элементы зашоренности, школярства и обеспечить глубокое понимание научных дисциплин, приучить людей успешно применять знания для решения конкретных задач, творчески развивать науку и технику.

Взды и особенно техникума должны быстро расширить подготовку кадров, в особенности по новым областям науки и техники. Вуз должен выпустить новые научные кадры, способные помочь советскому государству выполнить историческое сталинское задание — преодолеть в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны.

Однако роль высших учебных заведений не ограничивается подготовкой новых кадров пятилетки. Они должны сами двигать вперед, развивать передовую советскую науку.

Более половины ученых Советского Союза, имеющих ученые степени и звания, работают в высших учебных заведениях. Они находятся у истоков новых молодых кадров и имеют возможность, как ни в каком другом научном учреждении, выдвигать на научную работу через аспирантуру, ассистентскую работу и т. д. наиболее талантливых молодых людей.

Итак, что огромные задачи, которые стоят перед советской наукой, в значительной части должны решаться научными кадрами, работающими в вузах.

Настоятельная необходимость коренной перестройки всей научной деятельности высших учебных заведений и прежде всего улучшения планирования их научно-исследовательской работы.

В нашем социалистическом государстве планирование науки должно содействовать выбору главных направлений научных исследований, определению конкретных задач ученых, координация их усилий на решение важнейших для страны вопросов науки и техники и быстрейшему внедрению в народное хозяйство законченных научных работ.

Мы еще не имеем достаточно эффективного планирования и должного руководства научной деятельностью высших учебных заведений. Внимание научных работников вузов во многих случаях не концентрируется на решении основных, важнейших для науки и народного хозяйства проблем, а распыляется на большое число тем. Например, в 14 крупных вузах в 1945 году 828 человек разработали 938 тем. При таком распылении сил и внимания ученых трудно быстро решать крупные научные проблемы. Мелочная же разработка научных проблем в свою очередь мешает развитию новой техники в нашей стране.

Для более быстрого разрешения научных проблем, особенно имеющих важное значение для народного хозяйства и обороны страны, необходимо концентрировать силы и средства на главных направлениях работы, быстро решать эти проблемы и быстро внедрять достигнутые результаты в практику. Известно, что самая актуальная проблема, если она выполняется одним сотрудником в течение многих лет, часто теряет свое значение.

В планах научных работ наших вузов мало комплексных тем. Сейчас наука находится в такой стадии развития, когда эффективное решение той или иной крупной научной проблемы требует усилий большого коллектива ученых различных специальностей. Это легче всего сделать в вузах, где на многочисленных кафедрах работают ученые различных специальностей.

Коллективная научная работа не означает, разумеется, обезличивания творче-

ских усилий отдельных научных работников. Наоборот, в общем научном труде творческие достижения отдельных ученых должны быть всесторонне отмечены.

Решение научных проблем часто бывает не под силу одному даже крупному учреждению и требует участия в этом деле ряда научных институтов. Отсюда необходимость координации деятельности научных учреждений для решения одной общей задачи.

Координация научной работы имеет также большое значение для избежания ненужного параллелизма в работе. Над одной и той же проблемой может работать ряд научных школ, несколько научных учреждений. Это вполне закономерно, так как к решению одной и той же научной проблемы различные научные школы могут идти самостоятельными, разными путями. Но такие параллельные работы должны, безусловно, увязываться друг с другом путем взаимной информации, составлением общих планов, созывом конференций и т. д. К сожалению, у нас не имеется такого случая, когда научно-исследовательские учреждения ведут параллельные работы, не зная об этом.

Мы имеем в стране три основных системы научных учреждений: академии наук, высшие учебные заведения и отраслевые научно-исследовательские институты и лаборатории. Координация научной деятельности Академии наук СССР и академий наук союзных республик осуществляется специальным органом при Академии наук СССР. Научную работу вузов координирует Комитет по делам высшей школы и министерства, а отраслевые научно-исследовательские институты и лаборатории — соответствующие министерства.

Необходимо, однако, признать, что в координации научной работы у нас имеются еще большие недостатки. Министерства уделяют недостаточное внимание координации научной работы своих научных учреждений, в особенности вузов. Комитет по делам высшей школы также сделал лишь только первые шаги в этой области.

В связи с огромными задачами, стоящими сейчас перед советской наукой, настоятельно необходимо усилить координацию научной деятельности как отдельных ученых, так и институтов.

Для плодотворной научной работы большое значение имеет хорошо поставленная

научная информация о законченных научных исследованиях. Научная информация в годы Отечественной войны, вследствие сокращения выпуска научных журналов, значительно ослабла. Из-за этого научные исследования, выполненные в одном учреждении, нередко вновь повторялись в другом. Опубликование законченных работ задерживалось на многие месяцы, а иногда на ряд лет.

Хорошая организация научной информации требует прежде всего создания по основным отраслям науки и техники реферативных и библиографических журналов. Известно, например, что в США выходит журнал «Ремпал абстрак», который реферiert все работы, публикуемые во всем мире в области химии и смежных с ней наук. Наша страна должна иметь такие реферативные журналы не только в области химии, но и в других отраслях наук. Мы уже говорим о необходимости регулярного выхода имеющихся у нас научных журналов и опубликования законченных за годы войны научных работ. Это все бесспорно и необходимо сделать.

Далее, весьма важно организовать систематическую информационную работу ученых о том, какие научные проблемы актуальны с точки зрения интересов государства и развития науки в целом.

В 1945—1946 годах Комитет по делам высшей школы предпринял опыт информации ученых об актуальной тематике научных исследований. На основе предложений министерств, научно-исследовательских учреждений и отдельных ученых была составлена тематика научно-исследовательских работ, которая была издана в виде сборника по отраслям наук и разослана высшим учебным заведениям. Сборники обобщали научные отрасли, как машиностроение и металлургия, строительство и архитектура, сельское и лесное хозяйство, легкая, текстильная и пищевая промышленность, педагогические и другие науки. Сборники эти помогли высшим учебным заведениям, особенно периферийным, выбрать актуальные темы для научных исследований.

Серьезным тормозом в научной деятельности вузов является медленная реализация в народном хозяйстве законченных научных исследований.

В ряде отраслей техники имеются слу-

чай, когда крупные научные исследования, выполненные в наших лабораториях и опубликованные в печати, широко используются в технике за границей, в то время как у нас эти исследования до сих пор лежат в архивах, не реализованы. Например, поскольку лет тому назад нашими учеными были выполнены важные работы в области ароматической химии, продолжение этих исследований, а затем американцы осуществили процесс пиклизации на практике. Реализация же этого процесса у нас до сих пор не вышла из стадии опытных работ.

Советские ученые были создателями метода получения синтетических органических кислот на базе летяного сырья, которые могут заменить растительные и животные жиры в промышленности. Эти работы были широко использованы за границей для организации соответствующих предприятий. У нас же до сих пор имеются пока лишь опытные установки по получению синтетических жирных кислот.

Недостаточно быстрое внедрение результатов законченных научных работ в практику в значительной степени объясняется тем, что во многих отраслях промышленности мы не имеем промежуточных звеньев между научно-исследовательскими лабораториями и производством в виде опытных установок и мастерских при институтах, специальных опытно-экспериментальных заводов у министерств и т. д.

Необходимо принять решительные меры к устранению этого недостатка в развитии нашей науки, обеспечить должное внимание министерств и предприятий к реализации законченных научно-исследовательских работ.

Следует отметить, что и наши ученые иногда недостаточно активно продвигают свои предложения в практику, считая, что деятельность ученого заканчивается разработкой того или иного процесса в лабораторных условиях. Это неправильно. Надо, чтобы ученые считали своим долгом не только выполнять научную работу и опубликовать ее в печати, но и добывать ее реализацию в народном хозяйстве. И в этом случае оказать всестороннюю помощь нашим ученым.

Важнейшей задачей, стоящей сейчас перед вузами, является подготовка новых на-







